

Publication No.: CN2163667Y

Title: Positioning Sleeve Ring Specifically for Golf Club

Abstract:

This utility model provides a positioning sleeve ring specifically for a golf club. The positioning sleeve ring is an annular body formed from a material having a suitable tightening force. The appearance of the positioning sleeve ring has the shape of a circular shuttle, and is provided with a plurality of anti-slip threads. The interior of the positioning sleeve ring has large and small inner diameters in the form of fish eye holes. An annular shoulder portion formed by the large and small diameters has a relatively large receiving space. The receiving space is disposed to wrap around a distal end of a grip band to be secured, and fill clearances between the grip band and the club such that the positioning sleeve ring can still maintain an integral smooth taper with the club after securing the grip band.



[12] 实用新型专利说明书

[21] ZL 专利号 93203928.6

[51] Int. Cl⁵

[45] 授权公告日 1994 年 5 月 4 日

A63B 53/00

[22] 申请日 93.2.25 [24] 颁证日 93.11.7

[73] 专利权人 李明瑞

地址 台湾省台中县龙井乡竹坑村沙田路四段八号

[72] 设计人 李明瑞

[21] 申请号 93203928.6

[74] 专利代理机构 北京市第九专利代理事务所

代理人 王顺荣

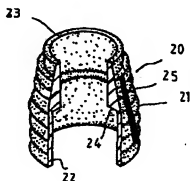
说明书页数:

附图页数:

[54] 实用新型名称 高尔夫球杆专用定位套环

[57] 摘要

本实用新型提供一种高尔夫球杆专用定位套环, 该定位套环是由具适当紧束力材质制成之环体, 该定位套环外观呈圆棱形, 且设有复数个止滑纹; 该定位套环内部为一呈鱼眼孔状之大小内径, 由大小内径形成环肩部, 有一较大之收容空间, 供以该收容空间包覆欲固定之握把带末端, 并填补握把带与球杆间之间隙, 使该定位套环于固定该握把带后仍保持与球杆呈一体性之顺畅锥度。



BEST AVAILABLE COPY

权 利 要 求 书

1. 一种高尔夫球杆专用定位套环, 该定位套环是由具适当紧束力材质制成的环体, 其特征在于: 该定位套环外观呈一配合球杆锥度的圆梭形, 且环周凸设有复数个止滑纹; 该定位套环内部为一呈鱼眼孔状之大小内径, 由大小内径形成环肩部, 有一较大之收容空间, 供以该收容空间包覆欲固定之握把带末端, 并填补握把带与球杆间之间隙, 使该定位套环于固定该握把带后仍保持与球杆呈一体性之顺畅锥度。

2. 根据权利要求 1 所述的一种高尔夫球杆专用定位套环, 其特征为: 该定位套环于表面标示有一定位线, 用于导引正确握持位置。

3. 根据权利要求 1 所述的一种高尔夫球杆专用定位套环, 其特征为: 该定位套环之大小内径形成的环肩部以 1.4mm~2.0mm 间为最佳。

高尔夫球杆专用定位套环

本实用新型涉及一种高尔夫球用具，详而言之，尤指一种高尔夫球杆专用定位套环。

高尔夫球属于一种高尚的休闲运动，为了使使用者在长期握持高尔夫球杆时，仍能保持较佳的触感、质感及舒适性，一般皆在高尔夫球杆（10）端（图1）之握持部（11）以皮质、合成皮等制成之握把带（12），并以该握把带（12）顺着球杆本身之斜锥度，缠绕而形成握持部（11），再于末端以胶带（13）围绕黏合固定，然而以胶带（13）围绕黏合握把带（12），不可避免地会产生各种缺点：1.经长久日晒风吹后，该胶带黏合部位容易失效分离，使握把带松脱；2.由于高尔夫球杆从杆端向下呈渐缩之斜锥收束杆身，再加上握把带本身的厚度，使得握把带末端与球杆身间有一定的高度差，而以薄薄的胶带要将握把带与球杆相互黏合定位，常于握把带与球杆间产生黏合不完全的间隙，影响握把带定位之功效；3.以胶带围绕黏合时，必须要有熟练的技术才能保持胶带顺畅黏合、加工不易、费时费工；4.以胶带黏合高品质的握把带，不仅破坏球杆本身顺畅的一体性，更犹如高尔夫球杆上挥之不去的瑕疵。

本实用新型的主要目的，是提供一种高尔夫球杆专用定位套环，其能以配合球杆本身锥度及握把带之厚度而使握把带定位，且操作方便定位性好。

本实用新型的次要目的，是提供一种高尔夫球杆专用定位套环，其具有标示握持方向的功能。

本实用新型一种高尔夫球杆专用定位套环，该定位套环是由具适当紧束力材质制成的环体，该定位套环外观呈一配合球杆锥度的圆棱形，且环周凸设有复数个止滑纹；该定位套环内部为一呈鱼眼孔状之大小内径，由大小内径形成环肩部，有一较大之收容空间，供以该收容空间包覆欲固定之握把带末端，并填补握把带与球杆间之间隙，使该定位套环于固定该握把带后仍保持与球杆呈一体性的顺畅锥度。

依据本实用新型的高尔夫球杆专用定位套环，其具有外观流畅，使用方便，套合稳固的优点，又具有标示握持方向的特殊功效。

图示说明：

图1是现有技术中握把带的定位构造图；

图 2 是本实用新型一较佳实施例之立体图；

图 3A 是本实用新型一较佳实施例之剖视图；

图 3B 是与本实用新型一较佳实施例相对照的简单环体的剖视图；

图 4 是本实用新型一较佳实施例使用示意图。

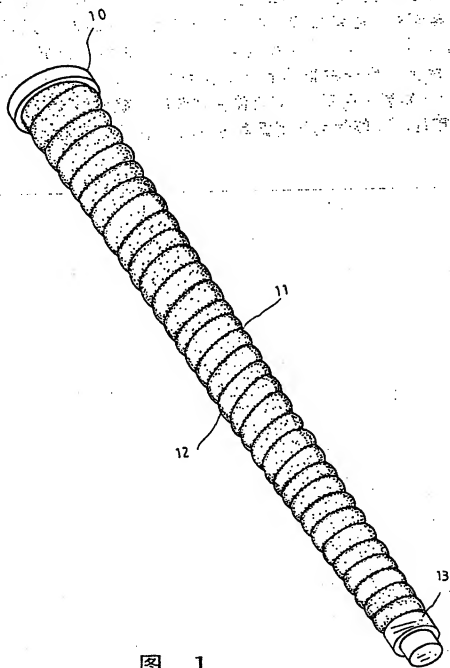
兹举一较佳实施例并配合图示说明于后：

请参阅图 2、3；本实用新型之高尔夫球杆专用定位套环 (20)，该定位套环 (20) 是以具有适当束紧力之材质制成之环体，其特征在于：该定位套环 (20) 整体呈一圆梭形，该梭形恰可配合球杆本身之锥度，使该定位套环 (20) 可与球杆保持一体顺畅之倾斜锥度，且该定位套环 (20) 外部环周设有复数个圈状止滑纹 (21)，提供握持时手部与定位套环 (20) 接触时之止滑及触感舒适之功效，使击球者握持更为专注；该定位套环 (20) 为便于使用时能有效消除握把带 (30) (见图 3) 末端与球杆 (40) 间之落差，特于内部设计成鱼眼孔状之大小内径 (22) (23)，而该大、小内径 (22) (23) 之深度大约分别为 12mm 与 10mm，而利用该大、小内径 (22) (23) 之差距形成一环肩部 (24)，该环肩部 (24) 之宽度配合握把带 (30) 之厚度，以 1.4~2.0mm 为最佳，藉该内径 (22) 与环肩部 (24) 所形成之较大收容空间收束定位该握把带 (30) 之末端，令大、小内径 (22) (23) 间之壁厚填补握把带 (30) 与球杆 (40) 间之间隙，而以该定位套环 (20) 环体本身顺畅的圆梭形保持球杆之整体锥度，(请参阅图 3A、B)，更值得一提的是，该环肩部 (24) 之较大壁厚恰可提供该握把带 (30) 较大之束紧迫紧定位之功效，不仅能完全消除间隙，更能保持该定位套环 (20) 不致向下滑落，且增加定位效果；反之，若无针对高尔夫球杆之锥度做此项设计，则将如图 3B 所示之情形，不仅无法避免间隙的产生，无法保持整体性之锥度，更易使套环由高处 (握把带末端) 向下滑脱，而不具实用性。

再者，高尔夫球杆本身具有固定角度之击球面，所以在握持时必须保持击球面与球之间的相对位置，由此高尔夫球握持部位皆保持在同一角度上，击球者于击球前 (尤其是初学者) 莫不仔细调整握持部位，以期能做完美的一击，然而，曾打过高尔夫球者皆知，打高尔夫球挥杆准备及挥杆时，目光必须保持注视高尔夫球之击球点，以使击出之球能够更准确，而在注视球时又必须兼顾握持的角度是否正确，往往使一般初学者不能同时兼顾，必须花费更多的时间在准备动作上，无形中增加击球者之心理负担，更影响球技之进步，为此，本

实用新型特于该定位套环 (20) 上作一标示线 (25)，令该标示线 (25) 保持与杆头击球面成一固定位置，使用者更可依个人握持之习惯调整该定位套环使该标示线 (25) 固定于一相关位置上，(若将该标示线绘于握把带或固定不能调整之位置上，则无法配合每个人之握持习惯)，如此一来，只须依标示线 (25) 握持 (如图 4 所示)，即可使握持角度正确而能专心击球了，提供击球者较佳之使用性，更能使初学者握着球杆时不致于手足无措了。

BEST AVAILABLE COPY



BEST AVAILABLE COPY

图 1

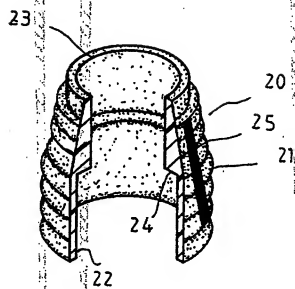


图 2

BEST AVAILABLE COPY

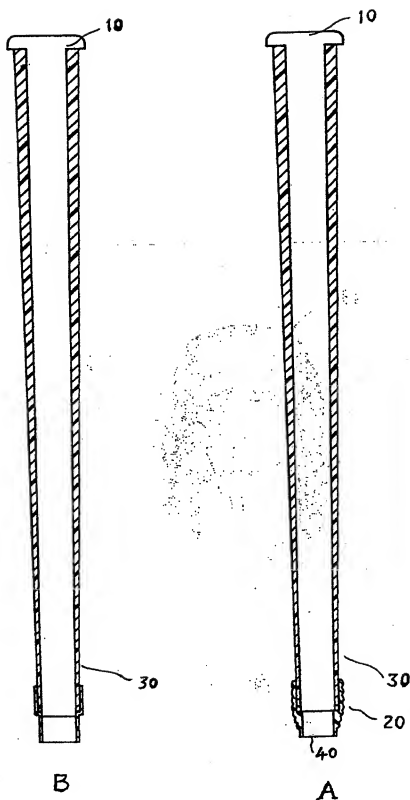


图 3

BEST AVAILABLE COPY

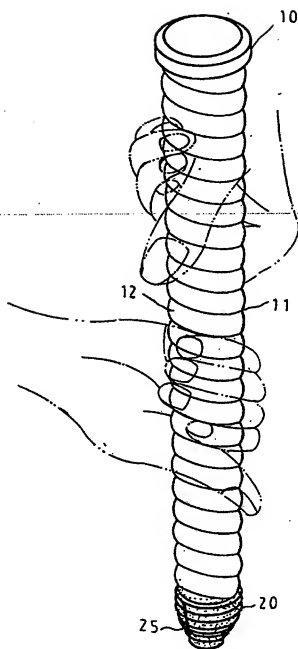


图 4